Муниципальное образование «Родионово-Несветайский район» х. Авилов Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Родионово-Несветайского района «Авиловская средняя общеобразовательная школа» (МБОУ «Авиловская СОШ»)

#### **PACCMOTPEHO**

и рекомендовано Педагогическим советом МБОУ «Авиловская СОШ» Протокол № 2 от 27.08.2025 г.

#### **УТВЕРЖДЕНО**

Директор МБОУ «Авиловская СОШ» С.В. Петров

Подпись Приказ № 163 от 27.08.2025 г.

#### Рабочая программа

По: индивидуальному проекту ФГОС СОО

Уровень общего образования: среднее общее образование

Класс: 10-11

Количество часов: 1 всего 68 часов

Учитель: Скибина Татьяна Алексеевна, первая квалификационная категория

Программа разработана на основе: авторской программы для общеобразовательных организаций М. В. Половкова, А.В.Носов, Т.В. Половкова, М.: «Просвещение», 2021, соответствует Федеральному компоненту государственного стандарта основного общего образования.

Год разработки: 2025

Согласовано	
Заместитель директора по УВР:	
/Слабуха Е.В./ 27.08.2025	

#### 1.Раздел. Пояснительная записка.

Рабочая программа курса «Индивидуальный проект» разработана на основе следующих нормативно-правовых документов:

- Федеральный Закон от 29.12. 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред. от 06.02.2020 № 9-ФЗ, от 01.03.2020 № 45-ФЗ, от 01.03.2020 № 47-ФЗ, от 24.04.2020 № 147-ФЗ).
- Областной закон от 14.11.2013 № 26-3С «Об образовании в Ростовской области» (в ред. от 06.03.2020 № 280-3С).
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (вместе с "СанПиН 2.4.2.2821-10. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы") (в ред. от 22.05.2019).
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» (в ред. приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645, от 31.12.2015 № 1578, от 29.06.2017 № 613).
- Приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».
- Приказ Минпросвещения России от 28.12.2018 № 345 «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего образования».
- Приказ Минпросвещения России от 08.05.2019 № 233 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28 декабря 2018 г. № 345».
- Приказ Минпросвещения России от 22.11.2019 № 632 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, сформированный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28 декабря 2018 г. № 345».
- Приказ Минпросвещения России от 18.05.2020 № 249 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28 декабря 2018 г. № 345».
- Письмо Минобрнауки России от 18.03.2016 № HT-393/08 «Об обеспечении учебными изданиями (учебниками и учебными пособиями)».
- Авторской программы для общеобразовательных организаций «Индивидуальный проект» 10-11 классы, авторы: М. В. Половкова, А.В.Носов, Т.В.ПоловковаМ.: «Просвещение», 2021.
  - Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ «Авиловская СОШ» (приказ ОО от 20.08.2025 № 151).
  - Учебный план МБОУ «Авиловская СОШ» на 2025-2026 учебный год (приказ ОО от 18.08.2025 № 147)
  - Календарный учебный на 2025-2026 учебный год (приказ ОО от 18.08.2025 № 147) Положение о рабочей программе учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) МБОУ «Авиловская СОШ» (приказ ОО от 26.08.2021 № 204).

Включила в рабочую программу по «Индивидуальный проект» мероприятия согласно календарному плану воспитательной работы МБОУ « Авиловская СОШ».

На уроках «Индивидуальный проект» буду уделять внимание обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на уроках предметов и явлений, инициирование обсуждений, высказываний своего мнения, выработка своего личностного отношения к изучаемым событиям, явлениям, лицам.

Изучение курса «Индивидуальный проект» направлено на достижение **главной цели**: подготовки обучающихся к самостоятельной жизни в условиях рыночной экономики.

Это предполагает:

Формирование у обучающихся качеств - творчески думающей и легко адаптирующейся личности, которые необходимы для деятельности в новых социально-экономических условиях.

Обучающиеся должны быть способны:

- планировать, организовывать и выполнять работу;
- оценивать результаты на каждом этапе;
- находить и использовать необходимую информацию.

Формирование знаний и умений и использование средств и путей преобразования материалов, информации в конечный потребительский продут.

Подготовку обучающихся к осознанному профессиональному самоопределению в рамках дифференцированного обучения и гуманному достижению жизненных целей.

Формирование творческого отношения к качественному осуществлению трудовой деятельности. Развитие разносторонних качеств личности, способности профессиональной адаптации к изменяющимся социально-экономическим условиям-

Создание условий для личностного развития, самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

#### . Целевые ориентиры результатов воспитания на уровне среднего общего образования

Направления	Характеристики (показатели)
Гражданское	Осознанно выражающий свою российскую гражданскую идентичность в поликультурном и многоконфессиональном российском обществе, современном мировом сообществе.  Сознающий свое единство с народом России как источником власти и субъектом тысячелетней российской государственности, с Российским государством, ответственность за развитие страны, российской государственности в настоящем и будущем.  Проявляющий готовность к защите Родины, способный аргументированно отстаивать суверенитет и достоинство народа России и Российского государства, сохранять и защищать историческую правду о Российском государстве в прошлом и в современности.  Ориентированный на активное гражданское участие на основе уважения закона и правопорядка, прав и свобод сограждан, уважения к историческому и культурному наследию России.  Осознанно и деятельно выражающий неприятие любой

	дискриминации в обществе по социальным, национальным, расовым, религиозным признакам, проявлений экстремизма, терроризма, коррупции, антигосударственной деятельности.
	Обладающий опытом гражданской социально значимой деятельности (школьном самоуправлении, добровольчестве, экологических, природоохранных, военно-патриотических и др. объединениях, акциях, программах).
Патриотическое	Выражающий свою этнокультурную идентичность, демонстрирующий приверженность к родной культуре на основе любви к своему народу,
	знания его истории и культуры. Сознающий себя патриотом своего народа и народа России в целом,
	деятельно выражающий чувство причастности к многонациональному
	народу России, к Российскому Отечеству, свою общероссийскую культурную идентичность.
	Проявляющий деятельное ценностное отношение к историческому и
	культурному наследию своего и других народов России, к национальным символам, праздникам, памятникам, традициям
	народов, проживающих в родной стране – России.
	Проявляющий уважение к соотечественникам, проживающим за рубежом, поддерживающий их права, защиту их интересов в
	сохранении общероссийской культурной идентичности.
Духовно-	Проявляющий приверженность традиционным духовно-нравственным
нравственное	ценностям, культуре народов России (с учетом мировоззренческого,
	национального, религиозного самоопределения семьи, личного
	самоопределения). Действующий и оценивающий свое поведение и поступки, поведение
	и поступки других людей с позиций традиционных российских
	духовно-нравственных, социокультурных ценностей и норм с учетом
	осознания последствий поступков.
	Сознающий и деятельно выражающий понимание ценности каждой
	человеческой личности, свободы мировоззренческого выбора, самоопределения, отношения к религии и религиозной
	принадлежности человека.
	Демонстрирующий уважение к представителям различных
	этнокультурных групп, традиционных религий народов России,
	национальному достоинству, религиозным убеждениям с учетом соблюдения конституционных прав и свобод всех граждан.
	Понимающий и деятельно выражающий ценность межрелигиозного,
	межнационального согласия людей, граждан, народов в России.
	Способный вести диалог с людьми разных национальностей,
	религиозной принадлежности, достигать в нем взаимопонимания,
	находить общие цели и сотрудничать для их достижения. Ориентированный на создание устойчивой многодетной семьи на
	основе российских традиционных семейных ценностей, понимании
	брака как союза мужчины и женщины для создания семьи, рождения и
	воспитания в ней детей, неприятия насилия в семье, ухода от
	родительской ответственности.
	Обладающий сформированными представлениями о роли русского и родного языков, литературы в жизни человека, народа, общества,
	Российского государства, их значении в духовно-нравственной
	культуре народа России, мировой культуре.
	Демонстрирующий устойчивый интерес к чтению как средству
	познания отечественной и мировой культуры.

Эстетическое	Знающий и уважающий художественное творчество своего народа,
SCICIN ICCROC	других народов, понимающий его значение в культуре.
	Критически оценивающий и деятельно проявляющий понимание
	эмоционального воздействия искусства, его влияния на душевное
	состояние и поведение людей.
	Сознающий и деятельно проявляющий понимание художественной
	культуры как средства коммуникации и самовыражения в
	современном обществе, значение нравственных норм, ценностей,
	традиций в искусстве.
	Ориентированный на осознанное самовыражение в разных видах
	искусства, художественном творчестве с учетом российских
	традиционных духовных и нравственных ценностей, на эстетическое
	обустройство собственного быта.
	Выражающий понимание ценности отечественного и мирового
	художественного наследия, роли народных традиций и народного
	1
Δ	творчества в искусстве.
Физическое	Понимающий и выражающий в практической деятельности ценность
	жизни, здоровья и безопасности, значение личных усилий в
	сохранении и укреплении своего здоровья, здоровья других людей.
	Выражающий на практике установку на здоровый образ жизни
	(здоровое питание, соблюдение гигиены, режим занятий и отдыха,
	физическая активность), стремление к физическому
	самосовершенствованию, соблюдающий и пропагандирующий
	безопасный и здоровый образ жизни.
	Проявляющий сознательное и обоснованное неприятие вредных для
	физического и психического здоровья привычек, поведения
	(употребление алкоголя, наркотиков, курение, игровая и иные
	зависимости, деструктивное поведение в обществе и цифровой среде).
	Соблюдающий правила личной и общественной безопасности, в том
	числе безопасного поведения в информационной среде.
	Развивающий свои способности адаптироваться к стрессовым
	ситуациям в общении, в разных коллективах, к меняющимся
	социальным, информационным и природным условиям.
	Демонстрирующий навыки рефлексии своего физического и
	психологического состояния, состояния окружающих людей с точки
	зрения безопасности, сознательного управления своим
	эмоциональным состоянием, готовность и умения оказывать первую
	помощь себе и другим людям.
Трудовое	Уважающий труд, результаты труда, трудовую собственность,
-17/	материальные ресурсы и средства свои и других людей, трудовые и
	профессиональные достижения своих земляков, их социально
	значимый вклад в развитие своего поселения, края, страны.
	Проявляющий сформированные навыки трудолюбия, готовность к
	честному труду.
	Участвующий практически в социально значимой трудовой
	деятельности разного вида в семье, школе, своей местности, в том
	числе оплачиваемом труде в каникулярные периоды, с учетом
	соблюдения норм трудового законодательства.
	Способный к творческой созидательной социально значимой трудовой
	деятельности в различных социально-трудовых ролях, в том числе
	предпринимательской деятельности в условиях самозанятости или
	наемного труда.
	Ориентированный на осознанный выбор сферы трудовой,

	профессиональной деятельности в российском обществе с учетом
	личных жизненных планов, потребностей своей семьи, общества.
	Выражающий осознанную готовность получения профессионального
	образования, к непрерывному образованию в течение жизни как
	условию успешной профессиональной и общественной деятельности.
	Понимающий специфику трудовой деятельности, регулирования
	трудовых отношений, самообразования и профессиональной
	самоподготовки в информационном высокотехнологическом
	обществе, готовый учиться и трудиться в современном обществе.
Экологическое	Выражающий и демонстрирующий сформированность экологической
	культуры на основе понимания влияния социально-экономических
	процессов на окружающую природную среду.
	Применяющий знания социальных и естественных наук для решения
	задач по охране окружающей среды.
	Выражающий деятельное неприятие действий, приносящих вред
	природе, окружающей среде.
	Знающий и применяющий умения разумного, бережливого
	природопользования в быту, в общественном пространстве.
	Имеющий и развивающий опыт экологически направленной,
	природоохранной, ресурсосберегающей деятельности, участвующий в
	его приобретении другими людьми.
Познавательное	Деятельно выражающий познавательные интересы в разных
Познавательнос	предметных областях с учетом своих способностей, достижений.
	Обладающий представлением о научной картине мира с учетом
	современных достижений науки и техники, достоверной научной
	информации, открытиях мировой и отечественной науки.
	Выражающий навыки аргументированной критики антинаучных
	представлений, идей, концепций, навыки критического мышления.
	Сознающий и аргументированно выражающий понимание значения
	науки, научных достижений в жизни российского общества, в
	обеспечении его безопасности, в гуманитарном, социально-
	экономическом развитии России в современном мире.
	Развивающий и применяющий навыки наблюдений, накопления и
	систематизации фактов, осмысления опыта в естественнонаучной и
	гуманитарной областях познания, исследовательской деятельности.

#### Основные задачи обучения:

Развитие самостоятельности и способности обучающихся решать творческие и изобретательные задачи.

Воспитание трудолюбия, предприимчивости, коллективизма, человечности, милосердия, обязательности, ответственности, культуры поведения и бесконфликтного общения.

Использование в качестве объекта труда потребительских изделий и оформления их с учетом требований дизайна, декоративно-прикладного искусства.

Развитие эстетического чувства и художественной инициативы ребенка.

Формирование у обучающихся эстетического отношения к труду, умения ценить красоту. Развивать интерес и творческие способности.

Обучение исследованию потребностей людей и поиску путей их удовлетворения.

Ознакомление обучающихся с ролью технологий в нашей жизни, с деятельностью человека по преобразованию материалов, энергии, информации, с влиянием технологических процессов на окружающую среду и здоровье людей.

Подготовка обучающихся к профессиональному самоопределению и социальной адаптации.

#### Учебно-методический комплект

Рабочая программа составлена с учетом следующего учебно — методического комплекта: «Индивидуальный проект» 10-11 классы, авторы: М. В. Половкова, А.В.Носов, Т.В. Половкова М.: «Просвещение», 2021.

#### Сроки реализации рабочей программы.

Рабочая программа по предмету может изменяться с учётом специфики класса. Сроки реализации программы 1 год – 34 учебные недели.

Согласно учебному плану, действующему расписанию и годовому календарному плану МБОУ «Авиловская СОШ» на 2023 -2024 учебный год на изучение курса «Индивидуальный проект» в 10 классе отводится –34 часа, в 11 классе - отводится -34 часа.

# 2. Раздел. Планируемые результаты изучения учебного предмета «Индивидуальный проект»

#### Обучающийся научится:

-планировать и выполнять учебное исследование и учебный проект, используя оборудование, модели, методы и приёмы, адекватные исследуемой проблеме;

выбирать и использовать методы, релевантные рассматриваемой проблеме;

- -распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путём научного исследования; отбирать адекватные методы исследования, формулировать вытекающие из исследования выводы;
- -использовать такие методы и приёмы, как наблюдение, постановка проблемы, выдвижение «хорошей гипотезы», эксперимент, моделирование,
- -использование математических моделей, теоретическое обоснование, установление границ применимости модели теории;
- -использовать некоторые методы получения знаний, характерные для социальных и исторических наук: постановка проблемы, опрос, описание, сравнительное историческое описание, объяснение, использование статистических данных, интерпретация фактов;
- ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать языковые средства, адекватные обсуждаемой проблеме;
- -отличать факты от суждений, мнений и оценок, критически относиться к суждениям, мнениям, оценкам, реконструировать их основания;
- -видеть и комментировать связь научного знания и ценностных установок, моральных суждений при получении, распространении и применении научного знания.

#### Обучающийся получит возможность научиться:

- -самостоятельно задумывать, планировать и выполнять учебное исследование, учебный и социальный проекты;
  - -использовать догадку, озарение, интуицию;
- -использовать некоторые методы получения знаний, характерные для социальных и исторических наук: анкетирование, моделирование, поиск исторических образцов;
- -использовать некоторые приёмы художественного познания мира: целостное отображение мира, образность, художественный вымысел, органическое единство
  - -общего особенного (типичного) и единичного, оригинальность;
- -целенаправленно и осознанно развивать свои коммуникативные способности, осваивать новые языковые средства;
- -осознавать свою ответственность за достоверность полученных знаний, за качество выполненного проекта.

Изучение предмета «Индивидуальный проект» обеспечивает достижение личностных, метапредметных и предметных результатов.

#### Личностные результаты

При освоении метапредметного курса планируется достичь следующих личностных результатов:

– личностное, профессиональное, жизненное самоопределение;

- действие смыслообразования (установление учащимися связи между целью учебной деятельности и ее мотивом, другими словами, между результатом учения и тем, что побуждает деятельность, ради чего она осуществляется. Учащийся должен задаваться вопросом о том, какое значение, смысл имеет для него учение, и уметь находить ответ на вопрос);
- действие нравственно-этического оценивания усваиваемого содержания, обеспечивающее собственный моральный выбор на основе социальных и личностных ценностей.

#### Метапредметные результаты

Планируемые метапредметные результаты включают группу регулятивных, познавательных, коммуникативных универсальных учебных действий.

#### Регулятивные универсальные учебные действия:

- целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено учащимся, и того, что еще неизвестно;
- планирование определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата; составление плана и последовательности действий;
- прогнозирование предвосхищение результата и уровня усвоения, его временных характеристик;
- контроль в форме сличения способа действия и его результата с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений от него;
- коррекция внесение необходимых дополнений и корректив в план и способ действия в случае расхождения ожидаемого результата действия и его реального продукта;
- оценка выделение и осознание учащимся того, что уже усвоено и что еще подлежит усвоению, оценивание качества и уровня усвоения.

#### Познавательные универсальные учебные действия:

- самостоятельное выделение и формулирование познавательной цели;
- поиск и выделение необходимой информации;
- применение методов информационного поиска, в том числе с помощью компьютерных средств;
- знаково-символические действия: моделирование преобразование объекта из чувственной формы в пространственно-графическую или знаково-символическую модель, где выделены существенные характеристики объекта, и преобразование модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область;
  - умение структурировать знания;
- умение осознанно и произвольно строить речевое высказывание в устной и письменной формах;
- выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий;
- рефлексия способов и условий действия, контроль и оценка процесса и результатов деятельности;
- смысловое чтение как осмысление цели чтения и выбор вида чтения в зависимости от цели; извлечение необходимой информации из прослушанных текстов, относящихся к различным жанрам;
  - определение основной и второстепенной информации;
- свободная ориентация и восприятие текстов художественного, научного, публицистического и официально-делового стилей;
  - понимание и адекватная оценка языка средств массовой информации.

#### Коммуникативные универсальные учебные действия:

- планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками определение целей, функций участников, способов взаимодействия;
  - постановка вопросов инициативное сотрудничество в поиске сборе информации;
- разрешение конфликтов выявление, идентификация проблемы, поиск и оценка альтернативных способов разрешения конфликта, принятие решения и его реализация;
  - управление поведением партнера контроль, коррекция, оценка действий партнера;

- умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации;
- владение монологической и диалогической формами речи в соответствии с грамматическими и синтаксическими нормами родного языка.

#### Предметные результаты

Обучающийся научится:

- формулировать цели и задачи проектной (исследовательской) деятельности;
- планировать работу по реализации проектной (исследовательской) деятельности;
- реализовывать запланированные действия для достижения поставленных целей и задач;
- оформлять информационные материалы на электронных и бумажных носителях с целью презентации результатов работы над проектом;
- осуществлять рефлексию деятельности, соотнося ее с поставленными целью и задачами, и конечным результатом;
- использовать технологию учебного проектирования для решения личных целей и задач образования;
  - навыкам самопрезентации в ходе представления результатов проекта (исследования);
  - осуществлять осознанный выбор направлений созидательной деятельности.

#### Критерии оценки отдельных этапов выполнения проекта: <u>1.1.Выбор темы.</u>

При выборе темы учитывается:

- Актуальность и важность темы;
- Научно-теоретическое и практическое значение;
- Степень освещенности данного вопроса в литературе.

Актуальность темы определяется тем, отвечает ли она проблемам развития и совершенствования процесса обучения.

Научно-теоретическое и практическое значение темы определяется тем, что она может дать слушателю, т.е. могут ли изложенные вопросы быть использованы в его повседневной практической деятельности.

1.2. Целеполагание, формулировка задач, которые следует решить;

Цели должны быть ясными, четко сформулированными и реальными, т.е. достижимыми.

1.3.Выбор средств и методов, адекватных поставленным целям;

<u>1.4.Планирование, определение последовательности и сроков работ; 1.5.Проведение</u> проектных работ или исследования;

Излагая конкретные данные, нужно доказывать и показывать, как они были получены, проверены, уточнены, чтобы изложение было достоверным.

Изложение мысли должно быть понятным, правильно сформулированным и показывать то, что было открыто или выявлено автором исследования.

1.6.Оформление результатов работ в соответствии с замыслом проекта или целями исследования;

Форма работы должна соответствовать содержанию. Не принято писать работу от первого лица. Текст теоретической части должен быть написан в неопределенном наклонении («рассматривается», «определяется» и т.п.).

В работе должна прослеживаться научность и литературность языка. Письменная речь должна быть орфографические грамотной, пунктуация соответствовать правилам, словарный и грамматический строй речи разнообразен, речь выразительна.

Культура оформления определяется тем, насколько она аккуратно выполнена, содержит ли она наглядный материал (рисунки, таблицы, диаграммы и т.п.). В оформлении работы должен быть выдержан принцип необходимости и достаточности. Перегрузка «эффектами» ухудшает качество работы.

- 1.7.Представление результатов в соответствующем использованию виде;
- 1.8.Компетенция в выбранной сфере исследования, творческая активность;
- 1.9.Собранность, аккуратность, иелеустремленность, высокая мотивация.

## Оценка содержательной части проекта в баллах:

• 2 балла - Ярко выраженные положительные стороны работы во всех ее составных частях; (отдельно за каждый из девяти представленных выше критериев).

Критерий Уровни сформированности навыков проектной деятельно			
	Базовый	Повышенный	
Самостоятельное	Работа в целом	Работа в целом свидетельствует о	
приобретение знаний	<b>и</b> свидетельствует о	способности самостоятельно ставить	
решение проблем	способности	проблему и находить пути её решения;	
-	самостоятельно с опорой	продемонстрировано свободное владение	
	на помощь руководителя	логическими операциями, навыками	
	ставить проблему и	критического мышления, умение	
	находить пути её решения;	самостоятельно мыслить;	
	продемонстрирована	продемонстрирована способность на этой	
	способность приобретать	основе приобретать новые знания и/или	
	новые знания и/или	осваивать новые способы действий,	
	осваивать новые способы	достигать более глубокого понимания	
	действий, достигать более	проблемы.	
	глубокого понимания		
	изученного.		
Знание предмета	Продемонстрировано	Продемонстрировано свободное владение	
1 / .	понимание содержания	предметом проектной деятельности.	
	выполненной работы. В	Ошибки отсутствуют.	
	работе и в ответах на		
	вопросы по содержанию		
	работы отсутствуют		
	грубые ошибки.		
Регулятивные действия	Продемонстрированы	Работа тщательно спланирована и	
	навыки определения темы	последовательно реализована, своевременно	
	и планирования работы.	пройдены все необходимые этапы	
		обсуждения и представления.	
	представлена комиссии;	Контроль и коррекция осуществлялись	
	некоторые этапы	самостоятельно	
	выполнялись под		
	контролем и при		
	поддержке руководителя.		
	При этом проявляются		
	отдельные элементы		
	самооценки и		
	самоконтроля		
	обучающегося		
Коммуникация	Продемонстрированы	Тема ясно определена и пояснена.	
имупикация 	навыки оформления	Текст/сообщение хорошо структурированы.	
	павыки оформления	текст сообщение лорошо структурированы.	

проектной работы и	Все мысли выражены ясно, логично,
пояснительной записки, а	последовательно, аргументировано.
также подготовки простой	Работа/сообщение вызывает интерес. Автор
презентации.	свободно отвечает на вопросы
Автор отвечает на	-
вопросы.	

- 1 балл имеют место;
- *0 баллов отсутствуют.*

#### Итого 18 баллов - максимальное число за всю содержательную часть проекта.

В заключительной части делается вывод о том, достиг ли проект поставленных целей.

Отметка за выполнение проекта выставляется в графу «Проектная деятельность» в классном журнале и личном деле.

II. Критерии оценки защиты проекта:

No	Критерий	Оценка (в баллах)		
п/п				
1.	Качество доклада	1 - доклад зачитывается 2 - доклад пересказывается, но не объяснена суть работы		
		3 - доклад пересказывается, суть работы объяснена		
		- кроме хорошего доклада владение иллюстративным материалом		
		5 - доклад производит очень хорошее впечатление		
2.	Качество ответов	1 - нет четкости ответов на большинство вопросов		
	на вопросы	ответы на большинство вопросов		
		3 - ответы на все вопросы убедительно, аргументировано		
3.	Использование	- представленный демонстрационный материал не используется		
	демон-	в докладе		
	страционного	2 - представленный демонстрационный материал используется в		
	материала	докладе		
		3 - представленный демонстрационный материал используется в		
		докладе, информативен, автор свободно в нем ориентируется		
4	. Оформление	ние 1 - представлен плохо оформленный демонстрационный материал,		
	демонстрационног	2 -демонстрационный материал хорошо оформлен, но есть		
	о материала	отдельные претензии		
		3 - к демонстрационному материалу нет претензий		

Итого максимальный балл за защиту индивидуального проекта составляет 14 баллов.

#### Итоговый балл за содержание и защиту проекта – 32 балла

Перевод в отметку:

27-32 балла - отлично 21-26 баллов – хорошо

17 – 20 баллов – удовлетворительно

16 баллов и менее – неудовлетворительно

Кроме того комиссия дает заключение об уровне сформированности навыков проектной деятельности.

Критерии итоговой оценки индивидуального проекта базового и повышенного уровня

#### Содержание учебного предмета

#### Тематическое планирование

№	Разделы	Воспитательный	Количество
п/п	п/п компонент		часов,
			отведенное
			на изучение
			раздела
1.	Культура исследования и	«День воссоединения	10
	проектирования	Крыма и России»	
2.	Самоопределение	«Международный день	7
		борьбы за права	
		инвалидов»	
3.	Замысел проекта		8
4.	Условия реализации проекта	«Всемирный день	4
		чистоты»	
5.	Трудности реализации проекта	«Год науки и	10
		технологии»	
6.	Предварительная защита и экспертная	Проект	6
	оценка проектных и исследовательских	«Многонациональная	
	работ	Россия: литературно-	
		историческое	
		путешествие»	
7.	Дополнительные возможности	«День космонавтики»	11
<b>'</b> .	улучшения проекта	VACIIB ROCMONABITIKIT/	
8	Презентация и защита индивидуального	«День Победы	2
	проекта	советского народа в	
	•	Великой	
		Отечественной войне	
		1941-1945 годов»	

#### Модуль 1. Культура исследования и проектирования (19 ч)

Знакомство с современными научными представлениями о нормах проектной и исследовательской деятельности, а также анализ уже реализованных проектов.

Раздел 1.1. Что такое проект. Основные понятия, применяемые в области проектирования: проект; технологические, социальные, экономические, волонтёрские, организационные, смешанные проекты.

Раздел 1.2. Анализирование проекта. Самостоятельная работа обучающихся (индивидуально и в группах) на основе найденного материала из открытых источников и содержания школьных предметов, изученных ранее (истории, биологии, физики, химии).

Раздел 1.3. Выдвижение идеи проекта. Процесс проектирования и его отличие от других профессиональных занятий.

Раздел 1.4. «Сто двадцать лет на службе стране». Проект П. А. Столыпина. Рассмотрение примера масштабного проекта от первоначальной идеи с системой аргументации до полной его реализации.

Раздел 1.5. Техническое проектирование и конструирование. Разбор понятий: проектно-конструкторская деятельность, конструирование, техническое проектирование.

Раздел 1.6. Социальное проектирование как возможность улучшить социальную сферу и закрепить определённую систему ценностей в сознании учащихся.

Раздел 1.7. Волонтёрские проекты и сообщества. Виды волонтёрских проектов: социокультурные, информационно-консультативные, экологические.

Раздел 1.8. Анализ проекта сверстника. Знакомство и обсуждение социального проекта «Дети одного Солнца», разработанного и реализованного старшеклассником.

Раздел 1.9. Анализ проекта сверстника. Обсуждение возможностей IT-технологий для решения практических задач в разных сферах деятельности человека.

Раздел 1.10. Исследование как элемент проекта и как тип деятельности. Основные элементы и понятия, применяемые в исследовательской деятельности: исследование, цель, задача, объект, предмет, метод и субъект исследования.

#### Модуль 2. Самоопределение (7 ч)

Самостоятельная работа обучающихся с ключевыми элементами проекта.

Раздел 2.1. Проекты и технологии: выбор сферы деятельности.

Раздел 2.2. Создаём элементы образа будущего: что мы хотим изменить своим проектом.

Раздел 2.3. Формируем отношение к проблемам.

Раздел 2.4. Знакомимся с проектными движениями.

Раздел 2.5. Первичное самоопределение. Обоснование актуальности темы для проекта/исследования.

#### Модуль 3. Замысел проекта (8 ч)

Раздел 3.1. Понятия «проблема» и «позиция» в работе над проектом.

Раздел 3.2. Выдвижение и формулировка цели проекта.

Раздел 3.3. Целеполагание, постановка задач и прогнозирование результатов проекта.

Раздел 3.4. Роль акции в реализации проектов.

Раздел 3.5. Ресурсы и бюджет проекта.

Раздел 3.6. Поиск недостающей информации, её обработка и анализ.

#### Модуль 4. Условия реализации проекта (4 ч)

Анализ необходимых условий реализации проектов и знакомство с понятиями разных предметных дисциплин.

Раздел 4.1. Планирование действий. Освоение понятий: планирование, прогнозирование, спонсор, инвестор, благотворитель.

Раздел 4.2. Источники финансирования проекта. Освоение понятий: кредитование, бизнесплан, венчурные фонды и компании, бизнес-ангелы, долговые и долевые ценные бумаги, дивиденды, фондовый рынок, краудфандинг.

Раздел 4.3. Сторонники и команда проекта, эффективность использования вклада каждого участника. Особенности работы команды над проектом, проектная команда, роли и функции в проекте. Раздел 4.4. Модели и способы управления проектами.

#### Модуль 5. Трудности реализации проекта (10 ч)

Раздел 5.1. Переход от замысла к реализации проекта. Освоение понятий: жизненный цикл проекта, жизненный цикл продукта (изделия), эксплуатация, утилизация.

Раздел 5.2. Возможные риски проектов, способы их предвидения и преодоления.

Раздел 5.3. Практическое занятие по анализу проектного замысла «Завод по переработке пластика».

Раздел 5.4. Практическое занятие по анализу проектного замысла «Превратим мусор в ресурс». Сравнение проектных замыслов.

Раздел 5.5. Практическое занятие по анализу региональных проектов школьников по туризму и краеведению.

# Модуль 6. Предварительная защита и экспертная оценка проектных и исследовательских работ (6 ч)

Раздел 6.1. Позиция эксперта.

Раздел 6.2. Предварительная защита проектов и исследовательских работ, подготовка к взаимодействию с экспертами.

Раздел 6.3. Оценка проекта сверстников: проект «Разработка портативного металлоискателя». Проектно-конструкторское решение в рамках проекта и его экспертная оценка.

Раздел 6.4. Начальный этап исследования и его экспертная оценка.

#### Модуль 7. Дополнительные возможности улучшения проекта (11 ч)

Раздел 7.1. Технология как мост от идеи к продукту. Освоение понятий: изобретение, технология, технологическая долина, агротехнологии. Раздел 7.2. Видим за проектом инфраструктуру.

Раздел 7.3. Опросы как эффективный инструмент проектирования. Освоение понятий: анкета, социологический опрос, интернет-опрос, генеральная совокупность, выборка респондентов.

Раздел 7.4. Возможности социальных сетей. Сетевые формы проектов. Освоение понятий: таргетированная реклама, реклама по бартеру и возможности продвижения проектов в социальных сетях.

Раздел 7.5. Алгоритм создания и использования видеоролика для продвижения проекта.

Раздел 7.6. Оформление и предъявление результатов проектной и исследовательской деятельности.

#### Модуль 8. Презентация и защита индивидуального проекта (2 ч)

Итоговая презентация, публичная защита индивидуальных проектов/ исследований старшеклассников, рекомендации к её подготовке и проведению.

#### Формы контроля за результатами освоение программы.

Формами отчетности проектной деятельности являются доклады, презентации, видеофильмы, фоторепортажи с комментариями, стендовые отчеты и т.д.

Обучающиеся 10-11 классов обязаны в течение года подготовить, реализовать и защитить один проект (учебный).

Предусматривается организация учебного процесса в двух взаимосвязанных и взаимодополняющих формах:

- урочная форма, в которой учитель объясняет новый материал и консультирует учащихся в процессе выполнения ими практических заданий на компьютере;

-внеурочная форма, в которой учащиеся после уроков (дома или в школьном компьютерном классе) выполняют на компьютере практические задания для самостоятельного выполнения.

Проект должен быть представлен на носителе информации вместе с описанием применения на бумажном носителе. В описании применения должна содержатся информация об инструментальном средстве разработки проекта, инструкция по его установке, а также описание его возможностей и применения.

В течение учебного года осуществляется текущий и итоговый контроль за выполнением проекта.

Первый контроль осуществляется после прохождения теоретической части (цель контроля: качество усвоения теории создания проекта) и оценивается «зачтено-незачтено».

В течение работы над учебным проектом контроль над ходом выполнения осуществляется два раза (примерно в январе и в марте), в ходе которого обучающиеся совместно с руководителем представляют рабочие материалы и проделанную работу (оценивается «зачтено-незачтено»).

Контроль за ходом выполнения краткосрочного социального проекта осуществляется один раз и оценивается «зачтено-незачтено».

Во время ученической научно-практической конференции работу оценивает экспертная группа, в состав которой входят педагоги — независимые эксперты и обучающиеся из числа наиболее успешных в области выполнения проектов и имеющие опыт защиты проектов на других конференциях.

Защита проекта оценивается по пятибальной (от 0 до 5 баллов) системе при выполнении обязательных условий: наличии рецензии на проект, наличии письменного варианта проекта (или другой формы отчётности), оформленного в соответствии с требованиями, и наличии рабочих материалов (в бумажном, электронном и т.д. виде). При невыполнении условий отметка снижается как минимум на балл.

## 4.Раздел. Календарно-тематическое планирование курса «Индивидуальный проект»

### 10 класс

$\mathcal{N}_{\underline{0}}$		Наименования разделов и тем	Количество	Даты п	рохождения
ypoi	ка		часов	план	факт
Мод	Модуль 1. Культура исследования и проектирования				
1	1	Введение.	1	01.09.	
2	2	Что такое проект и почему реализация проекта – это сложно, но интересно.	1	08.09.	
3	3	Масштабы проектов.	1	15.09.	
4	4	Учимся анализировать проекты.	1	22.09.	
5	5	Выдвижение проектной идеи как формирование образа будущего.	1	29.09.	
6	6	Проект «Крымский мост»	1	06.10.	
7	7	Сто двадцать лет на службе стране: Проект П. А. Столыпина.	1	13.10.	
8	8	Столыпин П.А. Нам нужна Великая Россия	1	20.10.	
9	9	Техническое проектирование и конструирование как типы деятельности.	1	10.11	
10	10	Основные различия между проектированием и конструированием.	1	17.11.	
11	11	Социальное проектирование: как сделать лучше общество, в котором мы живем.	1	24.11.	
12	12	Социальное проектирование: как сделать лучше общество, в котором мы живем.	1	01.12.	
13	13	Волонтёрские проекты и сообщества.	1	08.12.	
14	14	Анализируем проекты сверстников: социальный проект «Дети одного Солнца».	1	15.12.	
15	15	Анализируем проекты сверстников: социальный проект «Дети одного Солнца».	1	22.12.	
16	16	Анализируем проекты сверстников: социальный проект «Дети одного Солнца».	1	29.12.	
17	17	Выводы социального проекта «Дети одного Солнца».	1	12.01.	
18	18	Анализируем проекты сверстников: возможности IT-технологий для междисциплинарных проектов.	1	19.01.	
19	19	Исследование как элемент проекта и как тип деятельности.	1	26.01.	
Мод	уль 2	. Самоопределение	7		
20	1	Проекты и технологии: выбор сферы деятельности. Первый вариант.	1	02.02.	
21	2	Проекты и технологии: выбор сферы деятельности. Второй вариант.	1	09.02.	
22	3	Создаём элементы образа будущего: что мы хотим изменить своим проектом.	1	16.02.	
23	4	Меняем жизнь окружающих людей.	1	02.03.	
24	5	Формируем отношение к проблемам: препятствие или побуждение к действию?	1	16.03.	

25	6	Знакомимся с проектными движениями.	1	23.03.
26	7	Первичное самоопределение. Обоснование актуальности темы для проекта или исследования.	1	06.04.
Моду	уль 3	. Замысел проекта	9	
27	1	Понятия «проблема» и «позиция» при осуществлении проектирования.	1	13.04.
28	2	Формулирование цели проекта.	1	20.04.
29	3	Целеполагание, постановка задач и прогнозирование результатов проекта.	1	27.04.
30	4	Роль акции в реализации проектов.	1	04.05.
31	5	Ресурсы и бюджет проекта.	1	18.05.
32	6	Поиск недостающей информации.	1	25.05.
33	7	Поиск недостающей информации.	1	
34	8	Обобщающий урок по модулям.	1	

## 11 класс

No		Наименования разделов и тем	Количество	Даты прохождения	
уp	урока		часов	план	Факт
Мод	уль 4.	Условия реализации проекта	4		
1	1	Планирование действий – шаг за шагом пути к реализации проекта.	1	01.09.	
2	2	Источники финансирования проекта.	1	08.09.	
3	3	Сторонники и команды проекта как эффективно использовать уникальный вклад каждого участника.	1	15.09.	
4	4	Модели управления проектами.	1	22.09.	
Мод	Модуль 5. Трудности реализации проекта		10		
5	1	Переход от замысла к реализации проекта.	1	29.10.	
6	2	Переход от замысла к реализации проекта.	1	06.10.	
7	3	Риски проекта.	1	13.10.	
8	4	Риски проекта.	1	20.10.	
9	5	Практическое занятие Анализ проектного замысла «Завод по переработке пластика»	1	10.11.	
10	6	Практическое занятие Анализ проектного замысла «Завод по переработке пластика»	1	17.11.	
11	7	Практическое занятие Анализ проектного замысла «Превратим мусор в ресурс». Сравнение	1	24.11.	

15 1 16 2 17 3 18 4 19 5 20 6	замыслов. Практическое занятие Анализ проектов сверстников туризм и краеведение. Практическое занятие Анализ проектов сверстников туризм и краеведение.  Предварительная защита и экспертная оценка проектных и исследовательских работ  Позиция экспертиа  Критерии анализа и оценивания проектной работы. Предварительная защита проектных и исследовательских работ.	1 1 <b>6</b> 1	08.12. 15.12.
14     10       Модуль 6       15     1       16     2       17     3       18     4       19     5       20     6	Практическое занятие Анализ проектов сверстников туризм и краеведение.  . Предварительная защита и экспертная оценка проектных и исследовательских работ  Позиция экспертиа  Критерии анализа и оценивания проектной работы.	1 1 <b>6</b> 1	15.12.
Модуль 6       15     1       16     2       17     3       18     4       19     5       20     6	. Предварительная защита и экспертная оценка проектных и исследовательских работ  Позиция эксперта  Критерии анализа и оценивания проектной работы.	1 <b>6</b> 1	
15 1 16 2 17 3 18 4 19 5 20 6	Позиция эксперта Критерии анализа и оценивания проектной работы.	<b>6</b> 1	
16     2       17     3       18     4       19     5       20     6	Критерии анализа и оценивания проектной работы.	1	
17 3 18 4 19 5 20 6			22.12.
18 4 19 5 20 6	Предварительная защита проектных и исследовательских работ.	1	29.12.
19 5 20 6		1	12.01.
20 6	Предварительная защита проектных и исследовательских работ.	1	19.01.
	Оцениваем проекты сверстников: проект « Разработка портативного металлоискателя»	1	26.01.
Модуль 7	Оценка начального этапа исследования.	1	02.02.
	. Дополнительные возможности улучшения проекта	11	
21 1	Технология как мост от идеи к продукты.	1	09.02.
22 2	Технология как мост от идеи к продукты.	1	16.02.
23 3	Видим за проектом инфраструктуру.	1	02.03.
24 4	Опросы как эффективный инструмент проектирования.	1	16.03.
25 5	Опросы как эффективный инструмент проектирования.	1	23.03.
26 6	Возможности социальных сетей. Сетевые формы проектов.	1	06.04.
27 7	Использование видеоролика в продвижении проекта.	1	13.04.
28 8	Использование видеоролика в продвижении проекта.	1	20.04.
29 9	Оформление и предъявление результатов проектной и исследовательской деятельности.	1	27.04.
30 10	Оформление и предъявление результатов проектной и исследовательской деятельности.	1	04.05.
31 11	Оформление и предъявление результатов проектной и исследовательской деятельности.	1	18.05.
Модуль 8	Модуль 8. Презентация и защита индивидуального проекта		
32 1		1	25.05.
33 2	Презентация и защита индивидуального проекта.	1 *	45.05.
34 3	Презентация и защита индивидуального проекта.  Презентация и защита индивидуального проекта.	1	23.03.

## Лист корректировки рабочей программы

Дата	Содержание	Согласование с курирующим	Подпись лица,
внесения		предмет заместителем директора	внесшего запись
изменений,		(подпись, расшифровка подписи,	
дополнений		дата)	